XVII. SITZUNG VOM 1. JULI 1880.

Herr Dr. Fitzinger übernimmt als Alterspräsident den Vorsitz.

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes setzt die Akademie in Kenntniss, dass vom 1. Juli d. J. angefangen von der Sternwarte dieses Institutes mittelst eines Glockenapparates das Mittagszeichen für den Meridian Wien regelmässig gegeben werden wird.

Herr Prof. Dr. Ant. Fritsch in Prag übermittelt zehn Pflichtexemplare des eben erschienenen zweiten Heftes des I. Bandes seines mit Unterstützung der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften herausgegebenen Werkes: „Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens."

Herr A. P. Reyer, k. k. Hauptmann a. D. in Graz, übermittelt für die akademische Bibliothek ein Exemplar seiner arithmetischen Studien über die Eigenschaften einiger Zahlen.

Das w. M. Herr Hofrath Dr. Tschermak übersendet eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn L. Sipöcz ausgeführte Untersuchung, betitelt: „Beitrag zur Kenntniss des Zoisits" für die Sitzungsberichte.

Herr Prof. Dr. C. Toldt in Prag übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Die Entwicklung und Ausbildung der Drüsen des Magens."

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer Gleichungen mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen Brüchen nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung", von Herrn Professor A. Kunert in Wien.

2. „Zur Theorie der Abel'schen Integrale", von Herrn Norbert Herz in Wien.
3. Nachschrift zur Abhandlung: „Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen Radiometers", von Herrn Dr. J. Puluj in Wien.

Der Secretär legt ferner ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität von Herrn Dr. Gustav Jurie, Docenten an der Wiener Universität, vor.

Herr Hofrath Prof. Dr. Richard Heschl in Wien stellt das Ansuchen um Eröffnung des in der Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe am 10. Juni l. J. vorgelegten versiegelten Schreibens, welches das Motto trägt: „Minima non curabat Praetor", und um die Veröffentlichung seines Inhaltes.

Der Secretär überreicht eine im physikalischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Untersuchung: „Über die Absorption strahlender Wärme in Gasen und Dämpfen", von den Herren Ernst Lecher und Josef M. Pernter."

Herr Prof. Dr. Ernst v. Fleischl in Wien überreicht eine Abhandlung: „Über eine optische Eigenschaft der Cornea."

Herr Dr. G. L. Ciamician in Wien überreicht eine im physikalischen Cabinete des Herrn Prof. Pierre an der technischen Hochschule und im chemisch-physikalischen Institut des Herrn Prof. Loschmidt von ihm ausgeführte Arbeit, betitelt: „Spectroskopische Untersuchungen."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique: Bulletin. 49e année, 2e série, tome 49. Nr. 4. Bruxelles, 1880; 8°.

Apotheker-Verein, allgem.-österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XVIII. Jahrgang. Nr. 18. Wien, 1880; 8°.

Archiv für Mathematik und Physik. XXV. Theil, 1. Heft, Leipzig, 1880; 8°.

Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus: Jahrbücher. Officielle Publication. Jahrgang 1878. N. F. XV. Bd. I. Theil. Wien, 1880; 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XC. Nrs. 23 & 24. Paris, 1880; 4°.

Gesellschaft, Deutsche, chemische, zu Berlin: Berichte. XIII. Jahrgang, Nr. 10. Berlin, 1880; 8°.

— gelehrte estnische zu Dorpat: Sitzungsberichte 1878. Dorpat, 1879; 8°.

— physikal.-medicin. in Würzburg: Verhandlungen. N. F. XIV. Band, 3. u. 4. Heft. Würzburg. 1880; 8°.

Greifswald, Universität: Akademische Schriften pro 1879; 39 Stücke, 4° & 8°.

Instituut. koninklijk voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch Indië: Bijdragen. Vierde Volgreeks. Derde Deel. — 3e Stuk. 'S Gravenhage, 1879; 8°.

Journal, the American of Science and Arts. Vol. XIX. Nrs. 114. June, 1880. New Haven; 8°.

— für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band XXI, Nr. 10. Leipzig, 1880; 8°.

Lese-Verein an der k. k. Universität und k. k. technischen Hochschule in Graz: XII. Jahresbericht im Vereinsjahre 1879. Graz; 8°.

Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXVI. Band, 1880. VI. Gotha; 4°.

Museum of Comparative Zoology at Harvard College: Bulletin. Vol. VI. Nr. 4. Cambridge, 1880; 8°.

Museums-Verein für das Fürstenthum Lüneburg: Zweiter Jahresbericht. 1879. Lüneburg, 1880; 8°.

Nature. Vol. XXII. No. 556. London 1880; 4°.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". IXe année, 2e série, Nrs. 51 & 52. Paris, 1880; 4°.

Scheffler, Herrmann: Die Naturgesetze. Theil III. 6., 7. und 8. Lieferung. Leipzig, 1880; 8°.

Società, J. R. agraria di Gorizia: Atti e Memorie. Anno XVIII. Nuova Serie. Nrs. 11 & 12. Gorizia, 1879; 8°. — Anno XIX. Nrs. 1—6. Gorizia, 1880; 8°.

Société mathematique de France: Bulletin. Tome VIII. Nr. 4. Paris, 1880; 8°.

— ouralienne d'amateurs des sciences naturelles: Bulletin. Tome V. livr. 2. Ekatherinburg, 1879; gr. 4°.

Society the royal microscopical: Journal. Vol. III. Nr. 3. June, 1880. London; 8°.

— the American geographical: Bulletin. 1879. Nr. 3. New York; 8°. — 1880, Nr. 1: Annual Address of Chief Justice Daly, LC. D.; New York, 1880; 8°.

— the royal of New South Wales: Journal and Proceedings, 1878. Vol. XII. Sydney; 8°.

Université catholique de Louvain: Annuaire de 1877. XLI. année. Louvain; 12°.

Verein, elektrotechnischer: Elektrotechnische Zeitschrift. I. Jahrgang 1880. Heft 6, Juni. Berlin, 1880; 4°.

Wiener mediz. Wochenschrift. XXX. Jahrgang, Nr. 25 & 26. Wien, 1880; 4°.

Würzburg, Universität: Akademische Schriften der Jahre 1877 bis 1879. 104 Stücke. 4° & 8°.

Zoologische Station zu Neapel: Mittheilungen. II. Band, 1. Heft. Leipzig, 1880; 8°.